

# Oasis de remise en forme pour véhicules ferroviaires

Les trains de la Schweizerischen Südostbahn AG (SOB) garantissent près de 3,620 millions de kilomètres par an. Afin d'éviter que l'usure normale n'entraîne des annulations, les trains de voyageurs sont soumis à une inspection tous les trois jours. L'entreprise permet ainsi aux véhicules ferroviaires, qu'ils soient modernes ou historiques, de suivre un programme complet de remise en forme dans les centres de service de Herisau et Samstagern.



Les collaborateurs sont certifiés pour les travaux de soudure sur les pièces sensibles en termes de sécurité.

Ce service s'adresse également aux véhicules ferroviaires d'autres sociétés. Les opérations suivantes peuvent être réalisées à la demande :

- maintenance et révisions de véhicules et de pièces individuelles
- réparations
- modifications et révisions périodiques suite à des modifications des prescriptions ou des besoins et des exigences de l'opérateur

· conception intérieure et extérieure de véhicules  
Une grande souplesse et un degré d'intégration élevé permettent de répondre aux souhaits individuels des clients et de satisfaire des commandes spécifiques.

## Transformation

Les exigences en matière de véhicules ferroviaires sont en constante mutation. Le matériel roulant doit souvent être adapté

aux nouvelles prescriptions et dispositions légales. Parfois, les propriétaires de véhicules veulent réaliser des souhaits individuels. De telles commandes peuvent être réalisées sur des véhicules individuels comme sur des flottes entières. Les experts techniques dans les centres de services de SOB se font également un plaisir de mettre à profit leur savoir sur des véhicules emprunts de nostalgie, voire

parfois d'exotisme. Des véhicules à vapeur et des véhicules diesel sont en cours de modification pour être équipés de systèmes de sécurité ferroviaire ETM-S.

## Réparations

Il appartient aux objectifs de l'équipe de services de mettre en œuvre les travaux de manière efficace et de remettre les véhicules le plus rapidement possible à leurs propriétaires. Exemples de prestations de services :

- la SOB dispose d'un banc d'essai pour les composants et les systèmes pneumatiques
- les collaborateurs sont certifiés pour les travaux de soudure sur les pièces sensibles en termes de sécurité
- le tour en fosse permet de réusinier les profils de roues. L'offre se verra bientôt complétée d'un centre de bogies qui permettra à l'équipe de décaler les roues des essieux et de les caler de nouveau
- les collaborateurs du centre de maintenance ont développé leurs propres bancs d'essai, mis en œuvre avec succès, pour le contrôle efficace des systèmes de toilettes
- le centre dispose d'une cabine d'émaillage pour remettre à neuf les véhicules. La sellerie permet de réparer des assises de sièges abîmées ; les spécialistes en électrotechnique effectuent la maintenance de tout type de composants électriques.

## Travaux et services

L'équipe du centre de services entreprend elle-même la plupart des travaux. Pour ce qui est des tâches restantes, elle utilise le réseau de la SOB et coordonne le projet à titre de partenaire entièrement responsable. **G**

Schweizerische Südostbahn AG  
Roland Kressbach  
Responsable Division Support  
9100 Herisau  
Tél. 071 353 37 06

Info :  
roland.kressbach@sob.ch  
www.sob.ch